PENERAPAN PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE THINK - PAIR-SHARE (TPS) SEBAGAI UPAYA MENINGKATKAN PEMAHAMAN KONSEP DAN KREATIVITAS MATEMATIKA SISWA KELAS X SMA AL-AZHAR MEDAN T.A.2012/2013

Disusun dan Diajukan Oleh

ABBAS HASAN NIM. 081188730037

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis Pada Tanggal 15 juni 2013 dan Dinyatakan Telah Memenuhi Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Megister Pendidikan Program Studi Pendidikan Matematika

Medan, 15 juni 2013

Menyetujui Tim Pembimbing

Pembimbing I

Pembimbing II

Bornok Sinaga, M.Pd NIP. 19650910 199102 1 001

Prof. Dr. Pargaulan Siagian, M.Pd NIP. 19541019 198011 1 001

Mengetahui,

Ketua Program Studi Pendidikan Matematika

Edi Syahputra, M.Pd

NIP: 19570121 198903 1 001

Universitas Vegara Medan Birektur Program Pascasarjana

beul Muin Sibuea, M.Pd

NIP. 19581008 198103 1 002

Lembar Pengesahan Tesis

PENERAPAN PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE THINK - PAIR-SHARE (TPS) SEBAGAI UPAYA MENINGKATKAN PEMAHAMAN KONSEP DAN KREATIVITAS MATEMATIKA SISWA KELAS X SMA AL-AZHAR MEDAN T.A.2012/2013

TESIS

Disusun dan Diajukan Oleh

ABBAS HASAN NIM. 081188730037

Medan,15 juni 2013

Menyetujui Tim Pembimbing

Pembimbing I

Prof. D. Bornok Sinaga, M.Pd

NIP. 19650910 199102 1 001

Pembimbing II

Prof. Dr. Pargaulan Siagian, M.Pd

NIP. 19541019 198011 1 001

Mengetahui,

Ketua Program Studi Pendidikan Matematika

Dr. Edi Syahputra, M.Pd

NIP: 19570121 198903 1 001

PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN

No

Nama

- 1 Prof. Dr.Bornok Sinaga, M.Pd NIP. 19650910 199102 1 001
- 2 Prof. Dr. Pargaulan Siagian, M.Pd NIP. 19541019 198011 1 001
- 3 <u>Dr. Hasratuddin, M.Pd</u> NIP. 19631231 199103 1 030
- 4 <u>Dra. Ida Karmasih, MSc, Ed., Ph D</u> NIP. 19500914 19704 2 002
- 5 <u>Dr. Izwita Dewi, M.Pd</u> NIP. 19620706 198903 2 001

Tanda Tangan

200

S.



